

# **Avis urgent de sécurité** *SBN-CPS-2019-007*

CPS / Maladies infectieuses Version 1 03 juin 2019

## Elecsys<sup>®</sup> Syphilis : valeurs erronées utilisées pour l'interférence d'anticorps IgM et IgG

Nom du produit	Elecsys® Syphilis (200 tests/kit)	
	<b>cobas e</b> 411, <b>cobas e</b> 601, <b>cobas e</b> 602	
GMMI / Nº réf.	07802960 190	
Identifiant du dispositif		
Identifiant du produit (nom du produit/code du produit)	Elecsys® Syphilis	
Version du logiciel	S.O.	
Type d'action	Mesure corrective de sécurité (Field Safety Corrective Action ou FSCA)	

Chère cliente, cher client,

### Description de la situation

Nous sommes au regret de vous informer que des valeurs erronées ont été mentionnées dans la fiche de méthode (versions 1.0 et 2.0) d'Elecsys<sup>®</sup> Syphilis, 200 tests/kit sur **cobas e** 411, **cobas e** 601 et **cobas e** 602, dans la section « Limitations : interférence » où l'éventuelle interférence d'anticorps « IgG » et « IgM » est répertoriée. Dans la colonne « Concentration testée », il est noté « 32 g/dL » au lieu de « 3,2 g/dL » pour « IgG » et « 10 g/dL » au lieu de « 1,0 g/dL » pour « IgM ».

Remarque: les fiches de méthode d'Elecsys<sup>®</sup> Syphilis, 100 tests/kit (GMMI 06923348 190) sur cobas e 411, cobas e 601 et cobas e 602 et d'Elecsys<sup>®</sup> Syphilis, 300 tests/kit (GMMI 07251378 190) sur cobas e 801 ne sont pas concernées.



## Elecsys<sup>®</sup> Syphilis : valeurs erronées utilisées pour l'interférence d'anticorps IgM et IgG

Par conséquent, il se peut que l'interférence ne soit pas détectée, étant donné l'inexactitude des concentrations plus élevées indiquées dans le tableau dans la fiche de méthode actuelle. Une version corrigée de ce tableau est fournie dans la section « Mesures à prendre par le client/l'utilisateur ».

### Risque médical:

Si, en raison d'une valeur erronée de niveau anormalement élevé d'interférence d'IgG et IgM, l'interférence commence à un niveau inférieur à la valeur attendue, il peut en résulter un biais négatif pouvant ne pas être détecté. Cela peut donner suite à des résultats faussement négatifs et provoquer une erreur de diagnostic, un traitement inapproprié et la propagation de l'infection. Le risque est mitigé étant donné que l'interférence telle qu'elle est déclarée survient à des niveaux d'IgG / IgM ne s'appliquant pas aux humains en bonne santé. IgG  $\leq$  3,2 g/dL (intervalle normal : 0,7 - 1,6 g/dL). IgM  $\leq$  1,0 g/dL (intervalle normal : 0,04 - 0,28 g/dL). Un risque médical ne saurait être exclu au sein de certaines populations de patients spécifiques (par ex. myélome multiple phase II avec IgG > 7,0 g/dL, macroglobulinémie de Waldenström).

### **Mesures prises par Roche Diagnostics**

Ce problème est dû à une erreur typographique au cours de la rédaction de la fiche de méthode, passée inaperçue lors de la procédure de révision. La fiche de méthode a été corrigée et la version 3 doit être disponible à partir de mi-juillet 2019.

### Mesures à prendre par le client/l'utilisateur

En attendant la mise à disposition de la version 3 corrigée de la fiche de méthode, veuillez prendre en considération le tableau corrigé qui répertorie les éventuelles interférences des substances endogènes (il remplace le tableau à la section « Limitations : interférence » de la fiche de méthode) :

Composé	Concentration testée (corrigée)
Bilirubine	≤ 1129 µmol/L ou ≤ 66 mg/dL
Hémoglobine	≤ 0,310 mmol/L ou ≤ 0,5 g/dL
Émulsion lipidique	≤ 2000 mg/dL
Biotine	≤ 246 nmol/L ou ≤ 60 ng/mL
Facteurs rhumatoïdes	≤ 1500 IU/mL
Albumine sérique humaine	≤ 10 g/dL
IgG	≤ 3,2 g/dL
IgA	≤ 2,8 g/dL
IgM	≤ 1,0 g/dL



## Elecsys<sup>®</sup> Syphilis : valeurs erronées utilisées pour l'interférence d'anticorps IgM et IgG

#### Transmission du présent avis de sécurité

Veuillez transférer le présent avis aux autres organisations/personnes sur lesquelles cette mesure a des répercussions.

Veuillez maintenir la sensibilisation autour de cette information et des mesures correspondantes pendant une période appropriée pour garantir l'efficacité de la mesure corrective.

### Description de cette information de sécurité

Conformément aux dispositions légales en vigueur, nous sommes tenus d'apporter la preuve des corrections effectuées sur le marché à Swissmedic. Nous vous prions donc de bien vouloir retourner la «confirmation» d'ici au **10** juin **2019** à Roche Diagnostics (Suisse) SA.

Avec nos meilleures salutations,

Roche Diagnostics (Suisse) SA

Dr. Oliver Kawach Head of Product Management Roche Diagnostics Schweiz Dr. Johannes Wolf Product Manager Centralized Diagnostics

#### **Contact pour informations**

Customer Service Center Industriestrasse 7 6343 Rotkreuz Tél. 0800 80 66 80 E-mail service.rotkreuz@roche.com

## **Roche Diagnostics (Suisse) SA**



### **Confirmation**

SBN-CPS-2019-007\_ Elecsys<sup>®</sup> Syphilis : valeurs erronées utilisées pour l'interférence d'anticorps IgM et IgG

Veuillez retour	ner jusqu'au 10 juin 2019 à: <u>info.rdch@roche.com</u>
N° de client:	
Institution:	
Interlocuteur:	
Rue:	
Code postal/lieu:	
importante SBN-0	par la présente d'avoir reçu l'information de sécurité CPS-2019-007_ Elecsys® Syphilis : valeurs erronées terférence d'anticorps IgM et IgG par écrit.
Date	Signature et cachet